



Guida per l'utente

Headphones

YH-4000

IT

Indice

Leggere prima quanto segue	3
Vantaggi del prodotto	3
I manuali	4
Nomi degli accessori e delle parti	5
Conservare il prodotto	7
Collegamenti	8
Collegamento delle cuffie con l'apposito cavo	8
Collegamento a un dispositivo audio	9
Indossare le cuffie	11
Indossare le cuffie	11
Manutenzione	13
Cura delle cuffie	13
Cura degli accessori	14
Risoluzione dei problemi	15
Verificare prima quanto segue	15
Servizio postvendita	16
Appendice	17
Specifiche	17
Accessori opzionali (venduti separatamente)	18
Sostituzione dei cuscinetti	19
Marchi	21

Leggere prima quanto segue

Vantaggi del prodotto

Questo prodotto è costituito da un paio di cuffie che si collegano via cavo a un dispositivo audio, come per esempio un amplificatore per cuffie.

Immergetevi ancora più a fondo nel vostro mondo di suoni e musica

Modello di punta delle cuffie di tipo aperto Yamaha con driver ORTHODYNAMIC™

Grazie all'uso di un nuovo filtro e di nuovi cuscinetti, cerchiamo di creare un suono ad alta risoluzione carico di vibrazioni che trasmetta la passione degli artisti.

Speriamo che apprezzerete l'esperienza sonora delle YH-4000, il nostro prodotto che offre comfort e immersione, fa dimenticare il tempo e vi immerge nella musica.

Un suono che rende possibile immergersi totalmente nella musica

- Il driver proprietario Yamaha ORTHODYNAMIC™ è incorporato nelle cuffie per generare sia la delicatezza che l'enorme potenza della musica, con un carattere tonale altamente reattivo e allo stesso tempo flessibile
- Il grande alloggiamento e il design del filtro offrono un suono denso e aperto
- Utilizza cuscinetti che offrono alta densità e reattività, per un suono vibrante

Comoda vestibilità per lunghi periodi di ascolto

- Alloggiamento in magnesio per un design robusto e leggero
- Cuscinetti realizzati con cucitura tridimensionale e uretano a basso contraccolpo per una comoda vestibilità
- Cuscinetti realizzati con cucitura tridimensionale per adattarsi alla forma della testa, riducendo la pressione sulla parte alta della testa
- Il meccanismo scorrevole regolabile senza soluzione di continuità consente di regolare con precisione l'adattabilità delle cuffie

Design

- Forma altamente originale che combina funzionalità e design unico, per produrre un suono vivo e presente
- La finitura naturale dà la sensazione di materiali di alta qualità trasformando il prodotto in qualcosa di speciale per immergersi più a fondo e più a lungo nella musica

Per maggiori informazioni

<https://yamaha.io/yh-4000>

I manuali

Gli utenti del prodotto hanno a disposizione tre manuali (Guida alla sicurezza, Guida rapida e Guida per l'utente). Assicurarsi di leggere tutti i manuali e conservarli in un luogo sicuro e accessibile per consultazioni future.

Manuali disponibili

Guida alla sicurezza (inclusa)

Fornisce una spiegazione delle precauzioni necessarie da osservare per utilizzare il prodotto. Assicurarsi di leggerle prima di usare il prodotto.

Guida rapida (inclusa)

Illustra come usare immediatamente il prodotto dopo l'acquisto.

Guida per l'utente (questa guida)

Fornisce dettagli su tutte le funzioni. La guida è disponibile solo dal nostro sito web.

- Le precauzioni e altre questioni sono classificate nella guida come segue.



ATTENZIONE

Questo contenuto indica "rischio di lesioni".

• AVVISO

Indica punti da osservare per evitare guasti al prodotto, danni, danni o malfunzionamenti nonché per proteggere l'ambiente.

• NOTA

Indica note sulle istruzioni, limiti alle funzioni e ulteriori informazioni che possono risultare utili.

NOTA

- Le spiegazioni nella guida si basano sulle ultime specifiche al momento della pubblicazione.
- La versione più recente (PDF) di ciascuna guida è scaricabile dal seguente sito web.
<https://download.yamaha.com/>

Nomi degli accessori e delle parti

Gli accessori inclusi con il prodotto e i nomi delle parti sono illustrati di seguito.

AVVISO

- Questo prodotto utilizza forti magneti. Non posizionare o tenere il prodotto in prossimità di oggetti sensibili al campo magnetico del prodotto.
 - In caso di oggetti come orologi o schede Bancomat, si potrebbero danneggiare o distruggere i dati presenti sul dispositivo.
 - Parti metalliche come graffette o viti potrebbero danneggiare il prodotto o causare malfunzionamenti.
- Non sottoporre il prodotto a cadute o forti urti, poiché i diaframmi presenti nel prodotto sono suscettibili agli urti. Potrebbe causare malfunzionamenti.

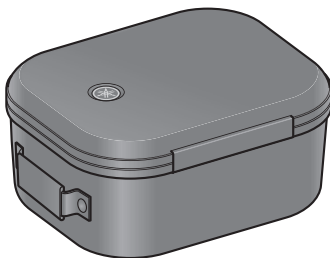
■ Accessori

Assicurarsi che tutti gli accessori siano inclusi con il prodotto.

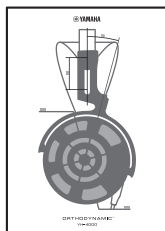
1



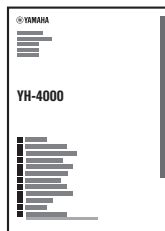
2



3



4



1 Cavo per cuffie (3,5 mm, connettore a tre conduttori), 2 m

(include un connettore adattatore da 6,3 mm)

2 Astuccio per il trasporto

3 Guida rapida

4 Guida alla sicurezza

■ Nomi delle parti



- ① **Fascia per la testa**
- ② **Imbottitura per la testa**
- ③ **Meccanismo scorrevole**
- ④ **Prese per i cavi (L), (R)**
- ⑤ **Alloggiamento**
- ⑥ **Cuscinetti**

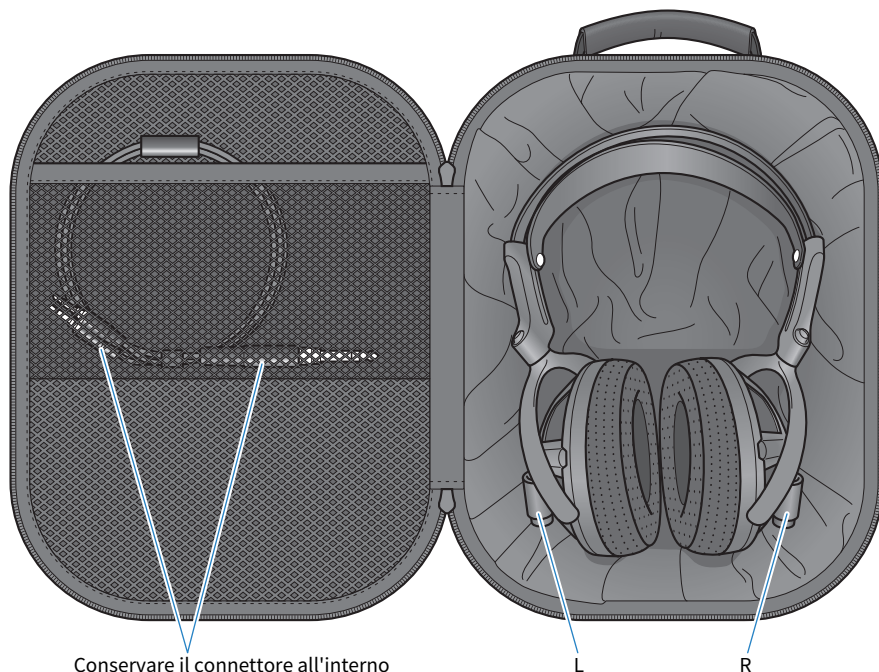
Link associati

“Accessori opzionali (venduti separatamente)” (pag. 18)

Conservare il prodotto

Consigliamo di conservare il prodotto nella custodia di trasporto inclusa quando si trasporta il prodotto o non lo si utilizza.

Consigliamo di pulire e mantenere il prodotto prima di riporlo, in modo da mantenerlo in buone condizioni per lungo tempo.



Conservare il connettore all'interno della tasca per sicurezza

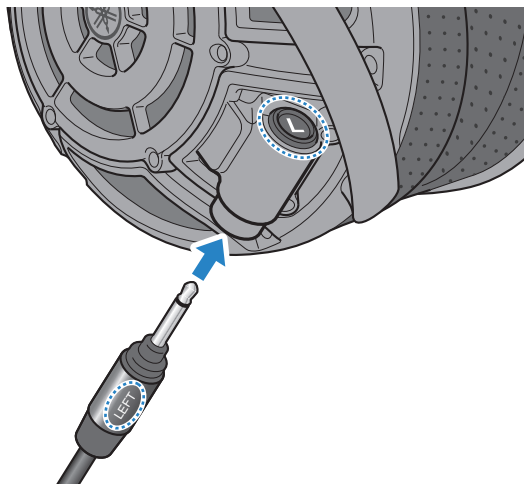
AVVISO

- Se la fodera di stoffa all'interno della custodia inizia a perdere la sua forma, collocare le cuffie nella posizione corretta all'interno tenendo delicatamente premuto il panno. Se si cerca di chiudere forzatamente la chiusura senza riporre le cuffie nella posizione corretta, si rischia di danneggiare il prodotto o il contenuto della custodia.
- Assicurarsi di non impigliare il tessuto all'interno della custodia nella chiusura quando la si apre o la si chiude. Ciò potrebbe danneggiare questi articoli.

Collegamenti

Collegamento delle cuffie con l'apposito cavo

Collegare alle cuffie il cavo per cuffie incluso.



Assicurarsi di collegare i connettori corretti del cavo, L (sinistra) e R (destra) nei relativi lati delle cuffie e inserirli saldamente fino in fondo nelle apposite prese.

AVVISO

- Per collegare o scollegare il cavo, assicurarsi di afferrare il connettore. Tirando troppo forte il cavo, i fili potrebbero rompersi.
- Inserire il connettore fino in fondo nella presa. Se il connettore non è inserito completamente, l'audio potrebbe essere inudibile o interrotto.
- Invertendo i jack del cavo, L (sinistra) e R (destra), il suono risulterà strano.

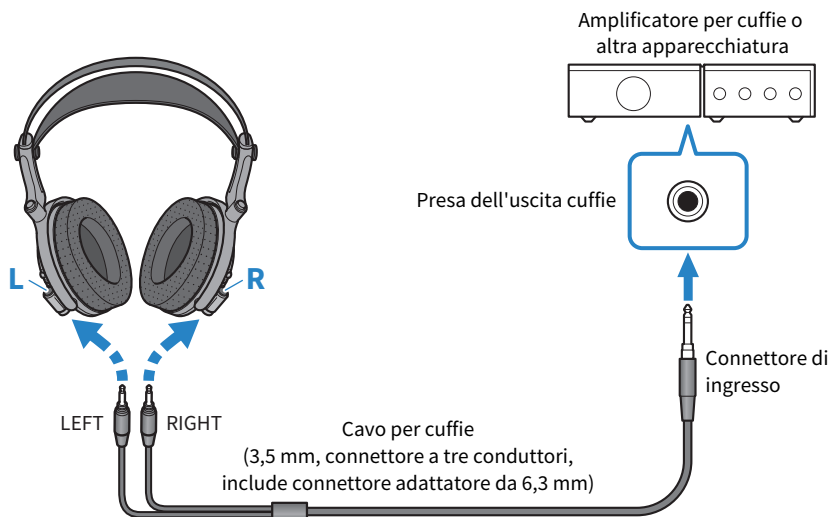
Collegamento a un dispositivo audio

Collegare il cavo per cuffie a un dispositivo audio, come per esempio un amplificatore per cuffie.



ATTENZIONE

- Assicurarsi innanzitutto di abbassare del tutto il volume sui dispositivi collegati.
- In caso contrario, si potrebbe perdere l'udito, causare scosse elettriche o danneggiare il dispositivo.



Inserire saldamente il cavo bilanciato nella presa di uscita delle cuffie sul dispositivo che si desidera collegare.

Come utilizzare il connettore adattatore da 6,3 mm

- Collegamento a una presa di uscita per cuffie da Φ 6,3 mm



- Usare il cavo con il connettore adattatore fissato all'estremità.

- Collegamento a una presa di uscita per cuffie da Φ 3,5 mm



- Prima dell'uso, rimuovere il connettore adattatore dal cavo.



ATTENZIONE

Tenere il connettore adattatore lontano dalla portata dei bambini dopo averlo rimosso, per evitare che lo ingoia accidentalmente.

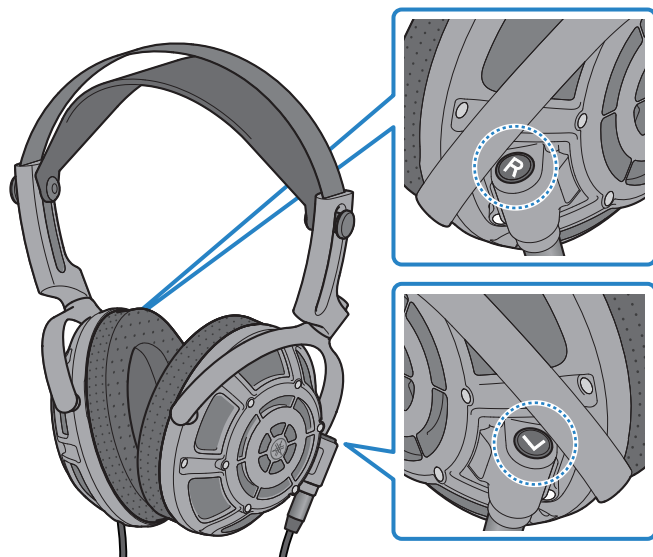
NOTA

- Il cavo e il connettore adattatore inclusi sono da usare solo con le cuffie.
- Assicurarsi di inserire il cavo solo nella presa dell'uscita cuffie del dispositivo a cui collegarsi.
- Per collegare o scollegare il cavo, assicurarsi di afferrare il connettore. Tirando troppo forte il cavo, i fili potrebbero rompersi.
- Inserire il connettore fino in fondo nella presa. Se il connettore non è inserito completamente, l'audio potrebbe essere inudibile o interrotto.
- Per collegare il prodotto a un altro dispositivo, consultare anche il manuale di istruzioni del dispositivo.

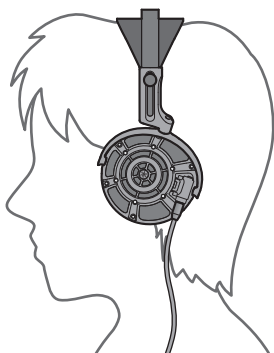
Indossare le cuffie

Indossare le cuffie

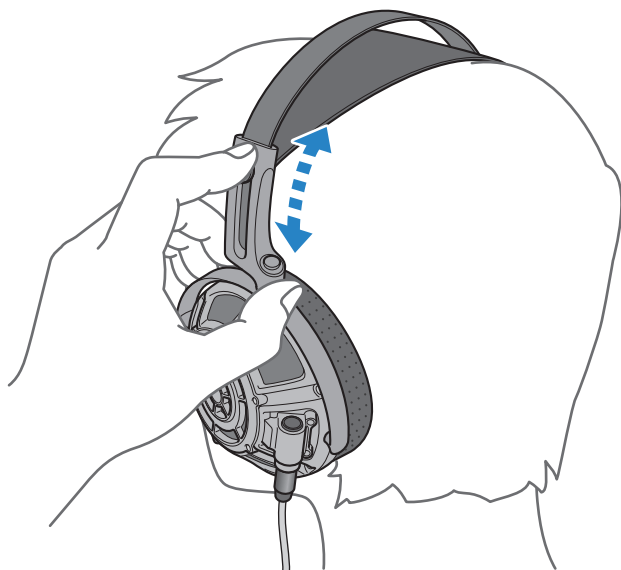
Indossare la cuffia contrassegnata L sull'orecchio sinistro e quella contrassegnata R sull'orecchio destro.



Assicurarsi che ciascuna cuffia copra tutto l'orecchio.



Usare il meccanismo scorrevole per regolare la posizione secondo la dimensione della testa.



AVVISO

- Evitare che le dita o i capelli rimangano incastrate nel meccanismo scorrevole.
- Non tirare eccessivamente sulla parte mobile del meccanismo scorrevole. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe causare malfunzionamenti.
- Non applicare forza eccessiva alla copertura in rete dell'alloggiamento o sottoporre a urti. Ciò potrebbe danneggiare questi articoli.

Manutenzione

Cura delle cuffie

Consigliamo di effettuare una regolare manutenzione del prodotto in modo da poterlo utilizzare a lungo.

Manutenzione quotidiana

- Per la manutenzione delle cuffie, assicurarsi di rimuovere il cavo delle cuffie dal prodotto e dai dispositivi collegati. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe causare malfunzionamenti.
- Per pulire il prodotto, utilizzare un panno soffice e asciutto. Non strofinare le superfici con benzina, diluenti, detergenti, panni imbevuti di sostanze chimiche, soluzioni disinfettanti a base di alcol o liquidi simili. Ciò potrebbe causare scolorimenti o deterioramenti.
- Per prevenire ruggine e deformazioni, mantenere sempre asciutto il prodotto ed evitare di collocarlo in luoghi estremamente caldi o freddi.
- Assicurarsi di non scaldare il prodotto con asciugacapelli o dispositivi di riscaldamento.
- Non esporre il prodotto alla luce solare diretta per lunghi periodi di tempo.
- Conservare il prodotto nella custodia di trasporto inclusa quando si trasporta il prodotto o non lo si utilizza.

Fascia per la testa

- Per pulire la fascia per la testa, usare un panno soffice e asciutto.
- Pulire regolarmente la fascia per la testa per rimuovere la polvere.

Imbottitura per la testa

- Per pulire l'imbottitura per la testa, usare un panno soffice e asciutto. Non usare soluzioni disinfettanti contenenti alcol o liquidi simili.
- I prodotti per la cura dei capelli possono danneggiare la superficie della pelle. Se tali prodotti finiscono sull'imbottitura per la testa, rimuoverli con cura con un panno.
- Pulire l'imbottitura per la testa per rimuovere la polvere.

Alloggiamento

- Pulire delicatamente gli alloggiamenti con un panno morbido e asciutto per prevenire graffi sulla superficie.
- Per pulire la copertura in rete dell'alloggiamento, usare un panno asciutto, un bastoncino cotonato o simili. Per evitare malfunzionamenti del prodotto, non usare soffiatori o bombolette d'aria disponibili in commercio.

Cuscinetti

- Per pulire il prodotto, utilizzare un panno soffice e asciutto. Non usare lucido per il cuoio, solventi (ad esempio diluenti o benzina), oppure soluzioni disinfettanti a base di alcol o liquidi simili. Ciò potrebbe causare scolorimenti o deterioramenti.
- I prodotti per la cura dei capelli possono danneggiare la superficie dei cuscinetti. Se tali prodotti finiscono sui cuscinetti, rimuoverli con cura con un panno.
- I cuscinetti potrebbero rovinarsi con il tempo, anche se conservati e utilizzati normalmente. In caso di degrado, consigliamo di sostituire i cuscinetti il prima possibile.

Cura degli accessori

Segue una spiegazione di come prendersi cura degli accessori.

Connettori dei cavi

- Per la pulizia, utilizzare un panno soffice e asciutto o materiale simile.

Astuccio per il trasporto

- Per pulire il prodotto, utilizzare un panno soffice e asciutto. Non strofinare le superfici con benzina, diluenti, detergenti, panni imbevuti di sostanze chimiche, soluzioni disinfettanti a base di alcol o liquidi simili. Ciò potrebbe causare scolorimenti o deterioramenti.
- Il prodotto può degradarsi naturalmente nel tempo, anche se conservato e utilizzato normalmente.
- Non conservare il prodotto in sacchetti di vinile sigillati o simili. Ciò potrebbe causare deformazioni, scolorimenti o deterioramenti.

Risoluzione dei problemi

Verificare prima quanto segue

Se il prodotto non funziona normalmente, verificare prima quanto segue.

Non si sente alcun suono

- **Il cavo per cuffie potrebbe non essere collegato correttamente.**

Assicurarsi che il cavo sia inserito correttamente fino in fondo nelle cuffie e nella presa del dispositivo audio.

- “Collegamenti” (pag. 8)

- **L'alimentazione del dispositivo di riproduzione audio potrebbe essere spenta.**

Accendere il dispositivo collegato.

- **Il volume è troppo basso.**

Aumentare il volume sul dispositivo collegato.

- **La riproduzione dell'audio si è interrotta.**

Avviare la riproduzione.

Audio scarso o strano

- **Forse si stanno indossando le cuffie dal lato sbagliato (L/R).**

Verificare che la cuffia sinistra (L) e quella destra (R) vengano indossate sul lato corretto.

- “Indossare le cuffie” (pag. 11)

- **I connettori sinistro (L) e destro (R) del cavo per cuffie potrebbero essere inseriti nelle prese opposte delle cuffie.**

Verificare le prese sinistra (L) e destra (R) sulle cuffie e connettere i connettori correttamente.

- “Collegamenti” (pag. 8)

- **I cuscinetti potrebbero non essere fissati correttamente.**

Verificare che i cuscinetti siano fissati correttamente alle cuffie.

- “Sostituzione dei cuscinetti” (pag. 19)

Se non è ancora possibile risolvere il problema, rivolgersi all'assistenza prodotti come illustrato sotto.

- Per clienti in Giappone

Rivolgersi al negozio in cui è stato acquistato il prodotto o al Centro assistenza prodotti elencato nella "Guida alla sicurezza" allegata al prodotto.

- Per clienti al di fuori del Giappone

Rivolgersi al rivenditore o centro assistenza autorizzato Yamaha più vicino.

https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

Servizio postvendita

Per assistenza o domande generale

- Per clienti in Giappone
Rivolgersi al negozio in cui è stato acquistato il prodotto o al centro riparazione elencato nella "Guida alla sicurezza" allegata al prodotto.
- Per clienti al di fuori del Giappone
Rivolgersi al rivenditore o centro assistenza autorizzato Yamaha più vicino.
https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

NOTA

- I cuscinetti sono parti sostituibili. Essendo i cuscinetti una parte importante del prodotto che influisce sulla qualità sonora, consigliamo di sostituirli il prima possibile se degradati o danneggiati.
- In caso di riparazione o sostituzione dell'unità driver sulle cuffie, è possibile notare una differenza sonora tra il lato sinistro e quello destro. Pertanto, consigliamo di sostituire entrambi i lati contemporaneamente.

Appendice

Specifiche

Le specifiche del prodotto sono illustrate di seguito.

Cuffie YH-4000

- Tipo di driver
Aperto/sovraurale
- Unità driver
Magnetico planare (driver ORTHODYNAMIC™)
- Intervallo di frequenza di riproduzione
5 Hz – 70 kHz
- Sensibilità
97 dB/mW (a 1 kHz)
- Impedenza
34 Ω (a 1 kHz)
- Peso
Circa 320 g (escluso il cavo delle cuffie)
- Cuscinetti
Pelle scamosciata artificiale/similpelle al poliuretano

Accessori

Cavo delle cuffie (non bilanciato)

- Lunghezza
Circa 2 m
- Forma del connettore
 - Lato del dispositivo
Connettore stereo da 3,5 mm (include un connettore adattatore da 6,3 mm)
 - Lato delle cuffie
3,5 mm, connettore a due conduttori
- Materiale conduttivo
OFC placcato in argento
- Peso
Circa 72 g

Astuccio per il trasporto

- Dimensioni (L × A × P)
228 × 130 × 283 mm
- Peso
Circa 600 g

* Le dimensioni effettive del prodotto potrebbero differire leggermente da quelle indicate.

* I contenuti della presente Guida per l'utente sono conformi alle specifiche più aggiornate a partire dalla data di pubblicazione. L'ultima versione della Guida per l'utente è disponibile del sito web Yamaha.

Accessori opzionali (venduti separatamente)

I seguenti prodotti opzionali sono inoltre disponibili per l'acquisto per l'uso con il prodotto.

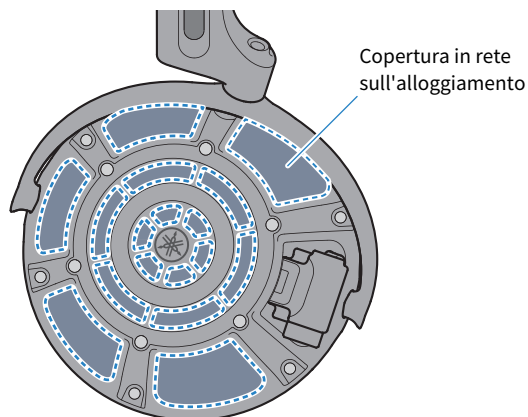
- Cuscinetti per cuffie HEP-5000LS (come i cuscinetti inclusi)
- Cuscinetti per cuffie (pelle) HEP-5000LE
- Cuscinetti per cuffie (Ultrasuede®) HEP-5000SU
- Cavo non bilanciato per cuffie HUC-SC020
- Cavo bilanciato per cuffie HBC-SC020
- Cavo XLR per cuffie HXC-SC020
- Cavo XLR per cuffie HXC-SC030
- Supporto per cuffie HST-5000
- Custodia di trasporto CCS-5000 (come l'accessorio incluso)

Sostituzione dei cuscinetti

Segue una spiegazione di come sostituire i cuscinetti.

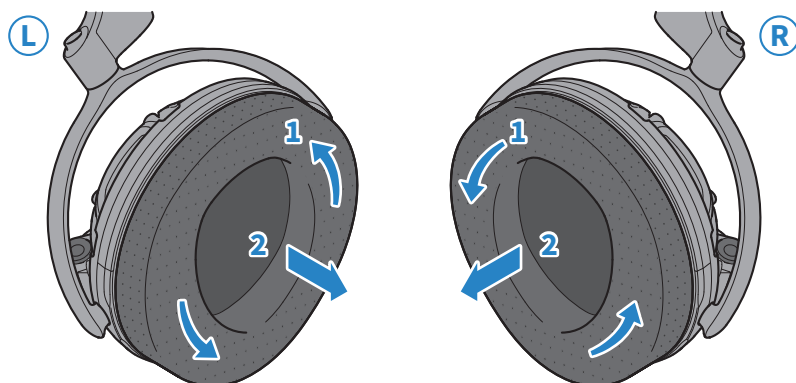
AVVISO

- Nel sostituire i cuscinetti, non applicare troppa forza alla copertura in rete dell'alloggiamento o sottoporre a urti. Ciò potrebbe causare danni.



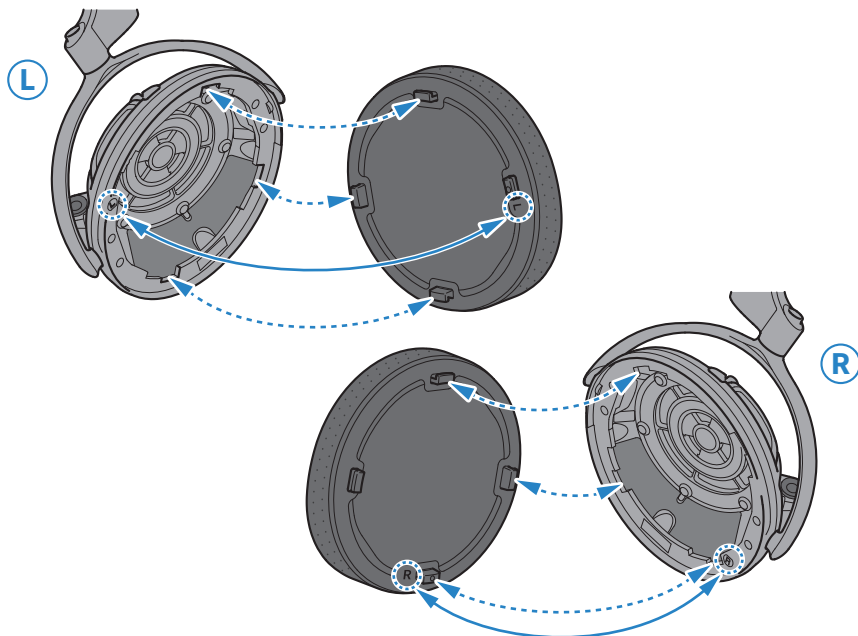
Per sostituire i cuscinetti, procedere come segue.

- 1 Afferrare il cuscinetto e ruotare in senso antiorario tirando allo stesso tempo i cuscinetti verso di sé, per staccarli dalle cuffie.**

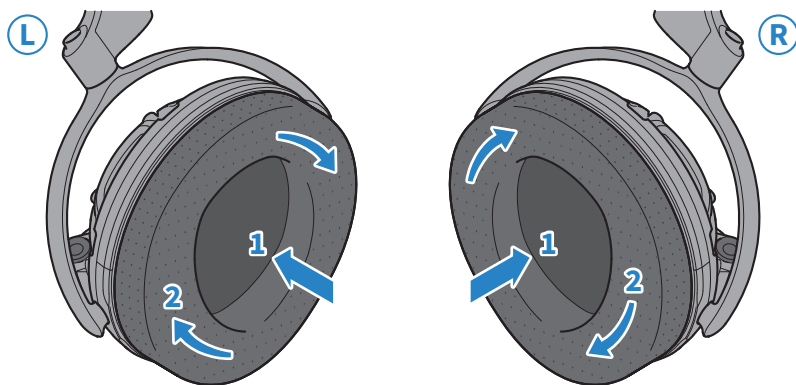


2 Allineare il cuscinetto sostitutivo con le aree contrassegnate all'interno dell'alloggiamento.

Gli alloggiamenti sono contrassegnati all'interno con "L" per il lato sinistro e "R" per il lato destro. Allineare i segni "L" e "R" sull'alloggiamento con i relativi segni sui cuscinetti.



3 Afferrare il cuscinetto e ruotare in senso orario fissandolo allo stesso tempo sulle cuffie.



NOTA

Fissati cuscinetti, tirarli leggermente per assicurarsi che non si stacchino facilmente. Se i cuscinetti non sono fissati fermamente, la qualità sonora potrebbe non essere altrettanto buona.

Marchi

I marchi utilizzati in questa guida sono i seguenti.

- ORTHODYNAMIC™
"ORTHODYNAMIC" è un marchio registrato di Yamaha Corporation.

ultrasuede®

- "Ultrasuede®" è un marchio registrato di Toray Industries, Inc.

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2025 Yamaha Corporation

Published 09/2025 AM-A0

AV24-0051